



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ

Ιωάννινα, 12 Απριλίου 2018

Αριθ. Πρωτ.: 54640

Ταχ. Δ/ση : Βορείου Ηπείρου 20
454 45 Ιωάννινα
Τηλεφ. : 2651360300, 1, 3, 5, 7
26510 72 164,
Fax : 26510 31224, 2651360304
Ιστοσελίδα : www.apdhp-dm.gov.gr
Email : ekrana@apdhp-dm.gov.gr
Πληροφορίες : Ε.Κρανά

ΠΡΟΣ : ΥΠ.ΕΣ.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΔΙΟΙΚ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜ.ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ευαγγελιστρίας 2
10563 Αθήνα

ΘΕΜΑ : Απάντηση σε Αναφορά της Βουλής των Ελλήνων

ΣΧΕΤ.: Το υπ'αριθμ. 10205/4-4-2018 έγγραφό σας.

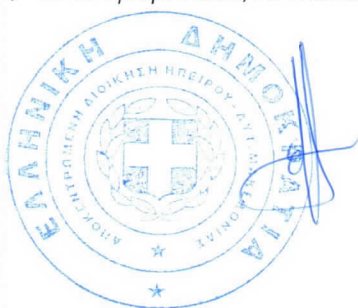
Σε απάντηση του ανωτέρω εγγράφου, το οποίο συνοδεύεται από την υπ'αριθμ. 766/30-3-2018 Αναφορά των Βουλευτών κ.κ. Σ.Βαρδαλή και Γιάννη Δελή, αναφορικά με το θέμα: «Καταλληλότητα πόσιμου νερού στα Δ.Δ. Αγ. Δημητρίου και Ρυακίου του Δήμου Κοζάνης» σας αποστέλλουμε:

- Την υπ'αριθμ. 11730/12-4-2018 έγγραφο του Δήμου Κοζάνης.
- Το υπ'αριθμ. οικ.54188/11-4-2018 έγγραφο της Διεύθυνσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. Δυτικής Μακεδονίας
- Το υπ'αριθμ. 54055/11-4-2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.

Συνημμένα:

- 1) Το υπ'αριθ. 11730/12-4-2018
- 2) Την υπ'αριθμ. οικ.54188/11-4-2018
- 3) Το υπ'αριθμ. 54055/11-4-2018



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο Συντονιστής

Βασίλειος Πολ. Μιχελάκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Αυτοτελές Τμήμα Δημάρχου
Ιδιαίτερο Γραφείο Δημάρχου

Κοζάνη 12/4/2018
Αριθ.Πρωτ:11730

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Νίκης 1
Τ.Κ. : 50131
Πληροφορίες : Διδίλης Προκόπιος
Τηλέφωνο : 24613-50312 - 311
Fax : 24610-27065
E-mail : kozani@cityofkozani.gov.gr

Προς: Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας
Γραφείο Συντονιστή
Υπόψιν κου. Μιχελάκη

Θέμα: «Αποστολή Αναφοράς της Βουλής των Ελλήνων»

Σε απάντηση του υπ. αριθμ. 53423/10-04-2018 εγγράφου σας, σχετικά με την αναφορά των Βουλευτών κ.κ. Βαρδαλή Σ. και Δελλή Ιωάννη, αναφορικά με το θέμα «Καταλληλότητα πόσιμου νερού στα ΔΔ Αγ. Δημητρίου και Ρυακίου του Δήμου Κοζάνης», σας διαβιβάζουμε την απάντηση της Δημοτικής Επιχείρησης ύδρευσης Αποχέτευσης Κοζάνης.

Με εκτίμηση,
Ο Δήμαρχος Κοζάνης
Ελευθέριος Ιωαννίδης



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Ταχ. Δ/ση : 2^ο χλμ Κοζάνης-Θεο/νικης
Ταχ. Κώδικας : 50100 Κοζάνη
Συντάκτης/Πληροφορίες : Μπάγκαβου Ε.-Λάππος Σ.
Τηλ. : 2481051554
Fax : 2481051550

Κοζάνη 11-4-2018
Αρ. πρ. : 32491

ΠΡΟΣ:

Υπουργείο Εσωτερικών
Γεν. Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών και
Διοικητικής Υποστήριξης
Δ/ση Διοικητικής Υποστήριξης
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
Ευαγγελιστρίας 2
10563 Αθήνα\Τηλ.: 2131361245
Fax: 2131361230,
Υπόψη: Μ. Κωστοπούλου
e-mail: m.kostopoulou@ypes.gr

Κοιν. : Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτ.
Μακεδονίας
Γραφείο Συντονιστή
e-mail: ekrapa@apdhp-dm.gov.gr

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε έγγραφό σας

Σχετικό: Έγγραφό σας με αρ. πρ 10205/4-4-18

Α. Η ΔΕΥΑ Κοζάνης, ανέλαβε την διαχείριση των δικτύων ύδρευσης των οικισμών του πρώην Δήμου Ελλησπόντου στις 11-4-2012 με απόφαση της Γεν. Γραμματέως Αποκεντρωμένης Διοίκησης, η οποία δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 1217/τ.Β'/11-4-2012 μετά την υπ. αριθμ. 4/2012 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Κοζάνης, σε εφαρμογή του Ν. 3852/10 (Καλλικράτης)

Η ΔΕΥΑ Κοζάνης άρχισε αμέσως, σύμφωνα την τότε ισχύουσα νομοθεσία ΚΥΑ Υ2/2600/2001 όπως αυτή τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε, τον έλεγχο των φυσικοχημικών-микροβιολογικών παραμέτρων σε όλα τα δίκτυα ύδρευσης του διευρυμένου πλέον Δήμου Κοζάνης. Κατά τους μήνες Μάρτιο και Απρίλιο 2013, πιστοποιήθηκε και επιβεβαιώθηκε υπέρβαση στην παράμετρο ολικό χρώμα στα δίκτυα των οικισμών Αγ. Δημητρίου και Ρυακίου. Ακολούθησε πλήθος ελέγχων σε όλο τον πρώην Δήμο Ελλησπόντου, και παράλληλα, ενημερώθηκαν οι κάτοικοι των οικισμών του Αγ. Δημητρίου και Ρυακίου, στους οποίους οικισμούς η μοναδική πηγή υδροδότησης είχε πρόβλημα, όσον αφορά την παράμετρο του χρωμίου, ώστε να μη χρησιμοποιούν το νερό του δικτύου για ανθρώπινη κατανάλωση. Παράλληλα, σε συστηματική βάση παρέχotan στους υπόψη οικισμούς εμφιαλωμένο νερό καθώς και νερό με βυτίο, για την κάλυψη κατά το δυνατόν, των αναγκών των κατοίκων για πόση και μαγείρεμα.

Β. Η ΔΕΥΑ Κοζάνης ενήργησε ως κάτωθι:

1. Αποκατέστησε το παραπάνω πρόβλημα, δηλαδή την υδροδότηση με νερό σύμφωνα με τις υγειονομικές διατάξεις, αλλά και επαρκές ποσοτικά το ταχύτερο δυνατό, με την αντικατάσταση της πηγής υδροδότησης, ήτοι με την σύνδεση του



εξωτερικού δικτύου ύδρευσης της πόλης της Κοζάνης με το εσωτερικό δίκτυο του Αγ. Δημητρίου στις 14/11/2013 και του Ρυακίου στις 5/12/2013.

Η παραπάνω σύνδεση του εξωτερικού δικτύου ύδρευσης της Κοζάνης με τα δίκτυα ύδρευσης των οικισμών Ακρινής, Αγ. Δημητρίου, Ρυακίου, Γαλάνης και Κοιλάδος-Κρεμαστής-Θυμαριάς κατέστη δυνατή με την υλοποίηση του έργου «Νέο εξωτερικό δίκτυο οικισμών Αγ. Δημητρίου, Ρυακίου, Ακρινής, Κοιλάδας, Γαλανίου, Θυμαριάς και Κρεμαστής Δήμου Κοζάνης από αγωγό Ερμακιάς DN 500» προϋπολογισμού 940.000,00 ευρώ του οποίου η σύμβαση υλοποίησης υπογράφηκε στις 29-8-13.

2. Συγχρηματοδότησε (μαζί με τον Δήμο Κοζάνης και την Περιφέρεια Δυτ. Μακεδονίας) σύμφωνα με την υπ. αριθμ. **19/2014** απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Προγραμματική Σύμβαση για την Εκτίμηση της προέλευσης του εξασθενούς χρωμίου στο υπόγειο νερό ύδρευσης των δημοτικών διαμερισμάτων Ακρινής- Αγίου Δημητρίου-Ρυακίου-Κοιλάδας του Δήμου Κοζάνης», προϋπολογισμού 100.000 ευρώ, η οποία και ολοκληρώθηκε τον Μάιο του 2016, σύμφωνα με την οποία: «η παρουσία Cr(VI) (εξασθενούς χρωμίου) στα υπόγεια νερά της περιοχής οφείλεται αφενός μεν στην έκπλυσή του από την τέφρα στην περιοχή του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου της ΔΕΗ Α.Ε., αφετέρου στη γηγενή οξείδωση τόσο του Cr(III) (τριθενούς χρωμίου) των υπερβασικών ορυκτών όσο και της τέφρας, με την βιολογική οξείδωση του αμμωνιακού αζώτου να λειτουργεί ήπια συνεργιστικά και στους δύο μηχανισμούς»

Τα αποτελέσματα του ερευνητικού προγράμματος ενσωματώθηκαν στην Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. (ΦΕΚ Β 4676/2017) και δημοσιεύτηκαν σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά:

Kaprara, E., Kazakis, N., Simeonidis, K., Coles, S., Zouboulis, A.I., Samaras, P., Mitrakas, M. Occurrence of Cr(VI) in drinking water of Greece and relation to the geological background (2015) Journal of Hazardous Materials, 281, pp. 2-1

Kazakis, N., Kantiranis, N., Kalaitzidou, K., Kaprara, E., Mitrakas, M., Frei, R., Vargemezis, G., Vogiatzis, D., Zouboulis, A., Filippidis, A. Environmentally available hexavalent chromium in soils and sediments impacted by dispersed fly ash in Sarigkiol basin (Northern Greece)(2018) Environmental Pollution, 235, pp. 632-641.

3. Σε συνεργασία με τον Δήμο Κοζάνης προκειμένου να διαπιστωθεί η χωρική και χρονική μεταβολή της ρύπανσης των υπόγειων νερών στη λεκάνη Σαριγκιόλ με εξασθενές χρώμιο ή/και άλλα βαρέα μέταλλα και την αλληλεπίδραση μεταξύ της στερεής και υγρής φάσης στην περιοχή της λεκάνης Σαριγκιόλ και ειδικότερα στην περιοχή του Αγ. Δημητρίου της ΔΕΗ Α.Ε. προχώρησαν σύμφωνα με την υπ. αριθμ. **26/2018** απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης στη σύναψη.



τριετούς προγραμματικής σύμβασης με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, με τίτλο «ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΣΑΡΙΓΚΙΟΛ ΜΕ ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ», το οποίο ερευνητικό πρόγραμμα έχει ως κύριο στόχο την χώρο-χρονική παρακολούθηση της ρύπανσης του υπόγειου νερού της λεκάνης Σαριγκιόλ από το εξασθενές χρώμιο ή/και άλλα βαρέα μέταλλα και την αξιολόγηση της αλληλεπίδρασης υγρής-στερεής φάσης που μπορεί να επηρεάσει τις συγκεντρώσεις εξασθενούς χρωμίου ή/και άλλων βαρέων μετάλλων στη συγκεκριμένη περιοχή.

4. Έχει δώσει εντολή με την υπ' αριθμ 32/2017 απόφαση του Δ.Σ. σε Δικηγορικό Γραφείο Αθηνών για την άσκηση αγωγής κατά της ΔΕΗ Α.Ε. για την υπόθεση ύπαρξης χρωμίου στα υπόγεια νερά της περιοχής του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου.



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

Πρόεδρος Δ.Σ.
Γ.Δ/νοη
Δ/νοη Τ.Υ.
Τμήμα Βιολογικού Καθαρισμού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

Εστάλη με Fax & Ηλ. ταχυδρομείο

Κοζάνη, 11 / 04 / 2018

Αριθμ. Πρωτ.: οικ.54188

Σχετ.: 54040

Ταχ. Δ/ση : Περιοχή Ζ.Ε.Π.
50100 ΚΟΖΑΝΗ
Πληροφορίες : Σ. Δόντσιος
Τηλέφωνο : 24613 – 50190
Fax : 24610 – 53197
E-mail : dontsios@apdhp-dm.gov.gr
Ιστοσελίδα : www.apdhp-dm.gov.gr

Προς : Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Γραφείο Συντονιστή
Βορείου Ηπείρου 20
45445 – Ιωάννινα
Υπόψη κ. Κρανά Ελισάβετ

Κοιν. : Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Γραφείο Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης
Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Ενταύθα

ΘΕΜΑ : Δίνονται πληροφορίες σχετικά με την αριθ. 766/30.03.2018 Αναφορά των Βουλευτών κ.κ. Σ. Βαρδαλή και Γιάννη Δελή, με θέμα: «Καταλληλότητα πόσιμου νερού στα Δ.Δ. Αγ. Δημητρίου και Ρυακίου του Δήμου Κοζάνης».

ΣΧΕΤ. : Το με Α.Π. 53423/10.11.2018 (Α.Π. ΔΙΠΕΧΩΣΧ Δ.Μ. /ΑΔΗΔΑΜ: 54040/11.04.2018) έγγραφο του Γραφείου Συντονιστή ΑΔΗΔΑΜ προς την Υπηρεσία μας, με συνημμένα το υπ' αριθμ. οικ.10205/04.04.2018 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών και την υπ' αριθμ. 766/30.03.2018 Αναφορά του θέματος.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού αναφορικά με την Αναφορά του θέματος και λαμβάνοντας υπόψη τις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας μας, σας πληροφορούμε τα εξής :

Η Υπηρεσία μας δεν έχει την αρμοδιότητα παρακολούθησης της ποιότητας του νερού που διατίθενται για ανθρώπινη κατανάλωση. Η αρμοδιότητα της παρακολούθησης καθώς και της τήρησης των παραμετρικών τιμών (ορίων) φυσικοχημικής και μικροβιολογικής καταλληλότητας του νερού ύδρευσης που τίθενται στην ΚΥΑ αριθμ. Γ1(8)/ΓΠ οικ.67322/06.11.2017 (ΦΕΚ 3282/τ. Β/19.09.2017) «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)», καθώς και της αποτελεσματικότητας της επεξεργασίας του πόσιμου ύδατος (ιδίως της απολύμανσης) ασκείται από τους παρόχους – φορείς ύδρευσης.

Στη συγκεκριμένη περίπτωση, ο αρμόδιος φορέας που εμπλέκεται στην παροχή υπηρεσιών ύδρευσης στο Δήμο Κοζάνης είναι η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης Κοζάνης (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.).

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

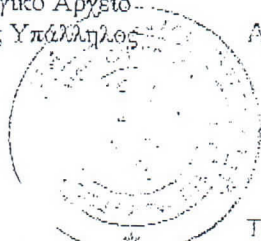
Εσωτερική διανομή:

1. Αρχείο Καταγγελιών - Ερωτήσεων
2. Χρονολογικό Αρχείο
3. Αρμόδιος Υπάλληλος

Η Αν Προϊσταμένη Δ/σης

Φωτομέγκα Κων/να
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός
M.Sc με Α' βαθμό

Ακριβές Αντίγραφο



Τομήτρης Δημήτριος



**ΕΠΕΙΓΟΝ ΝΑ ΣΤΑΛΕΙ ΜΕ
FAX & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ-
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Κοζάνη, 11 Απριλίου 2018
Αριθμ. Πρωτ. 54055
ΣΧΕΤ. 53585/11-4-2018

Ταχ. Δ/ση : Περιοχή Ζ.Ε.Π.
50100 ΚΟΖΑΝΗ
Πληροφορίες : Προϊστάμενος
Τηλέφωνο : 24613-50140
Fax : 24610-53280
E-mail : vlatis@apdhp-dm.gov.gr

**Προς : ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ ΑΠΔ-ΗΠΕΙΡΟΥ-
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Ιωάννινα**

**ΘΕΜΑ : Απάντηση στην υπ.αρ.766/30-3-2018 Αναφορά της Κοινοβουλευτικής Ομάδας
του ΚΚΕ : «Σχετικά με την καταλληλότητα πόσιμου νερού στα Δ.Δ
Αγ.Δημητρίου και Ρυακίου του Δήμου Κοζάνης»**

ΣΧΕΤ: 1.Το υπ.αρ.10205/4-4-2018 έγγραφο του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών της Δ/σης
Διοικητικής Υποστήριξης της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών και Διοικητικής
Υποστήριξης του Υπουργείου Εσωτερικών με το οποίο διαβιβάστηκε στο Γραφείο
Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας η υπ.αρ.766/30-3-
2018 Αναφορά της Κοινοβουλευτικής Ομάδας του ΚΚΕ
2.Το υπ.αρ.53423/10-4-2018 έγγραφο του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης
Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας με το οποίο μας διαβιβάστηκε το σχετικό (1)

Σε συνέχεια των παραπάνω σχετικών σας γνωρίζουμε ότι , σύμφωνα με την
υπ.αρ.Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322 ΚΥΑ «σχετικά με την ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης»
(ΦΕΚ3282/19-9-2017) **αρμοδιες αρχές για την καταλληλότητα του πόσιμου νερού είναι ο Φορέας
παροχής του νερού ύδρευσης και η Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας.**

Αναφορικά με τον υδροφόρο ορίζοντα σας ενημερώνουμε ότι στην 1^η Αναθεώρηση των
Σχεδίων Διαχείρισης Υδατικών Πόρων Λεκάνης Απορροής Αλιάκμονα (με βάση τα αποτελέσματα
του δικτύου παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτινων σωμάτων που διαχειρίζεται το
Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ειδική Γραμματεία Υδάτων) η χημική κατάσταση του Υπόγειου
Υδατικού Υποσυστήματος Καρυοχωρίου – Κλείτους –Τετραλόφου έχει αναγνωριστεί ως κακή με
αυξημένες τιμές στοιχείων Fe, Mn, Ni, Pb, Cd, Cr λόγω φυσικού υποβάθρου. Στο συγκεκριμένο
Υπόγειο Υδατικό Σύστημα εντοπίζεται Cr και από ανθρωπογενή δραστηριότητα. Ως κύριες πιέσεις
στο συγκεκριμένο υδάτινο σύστημα αναγνωρίζονται η Γεωργία και η Βιομηχανία (ΔΕΗ) (ΦΕΚ 4676
B/29-12-2017 σελ 171).

Στην 1^η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Υδατικών Πόρων Λεκάνης Απορροής
Αλιάκμονα προβλέπεται η περαιτέρω διερεύνηση προέλευσης του Cr.

Κοινοποίηση :

Γραφείο Γενικού Διευθυντή Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής ΑΠΔ Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας
(ενταύθα)

Με εντολή Γ.Γ.

Ο Αν. Προϊστάμενος

**Βλατής Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός**

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από VASILIKI VEKIOU
Ημερομηνία: 2018.04.11 14:55:25 EEST
Αιτία: Ακριβές αντίγραφο